



UPM Menang 5 Pingat BRITISH INVENTION SHOW



Pemenang BIS : Prof. Madya Dr. Abdul Rashid Mohamed Shariff (kanan), Dr. Norhafizah Abdullah (dua dari kiri) dan Prof. Madya Dr. Sabira Khatun (kiri).

LONDON, 18 Okt – Tiga penyelidik Fakulti Kejuruteraan Universiti Putra Malaysia (UPM) berjaya memenangi 5 pingat termasuk dua anugerah khas pada pameran British Invention Show (BIS) baru-baru ini.

Prof. Madya Dr. Abdul Rashid Mohamed Shariff mendapat anugerah khas (Diamond Award) bagi kategori Natural Earth dan 1 pingat emas dengan produk yang sama iaitu GIS-Based System For Paddy Precision Farming.

"Produk ini berkaitan dengan penggunaan teknologi pertanian persis untuk tanaman padi yang boleh mengoptimumkan penggunaan baja dan racun serta memaksimakan potensi pengeluaran hasil," katanya.

Dr. Norhafizah Abdullah turut memenangi anugerah khas (Double Gold Award) bagi kategori Industrial dan pingat emas dengan produk Supercritical AntiSolvent for Nanoparticles Encapsulation.

"Produk ini menemukan cara untuk meng kapsul ubat-ubatan dalam saiz yang kecil dengan penggunaan sistem Supercritical Fluid Anti Solvent (SAS).

Pingat emas ketiga UPM diraih oleh Prof. Madya Dr. Sabira Khatun dengan produk Intelligent Traffic Management System (ITMS) with Smart Auto Driven Vehicle (SDAV).

Pada tahun ini BIS mempertandingkan 131 projek penyelidikan dari seluruh dunia dengan 38 daripadanya disertai oleh institusi pengajian tinggi awam Malaysia, sementara tiga projek dari UPM.

Oleh Bahagian Promosi Pusat Pengurusan Penyelidikan dan disunting Unit Media BKK UPM.